

(эффективности) предприятия и (или) испытывающими воздействие результатов его деятельности.

Все сотрудники организации проходят подготовку, необходимую и достаточную для осуществления экологической политики и достижения целевых и плановых экологических показателей.

Подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров в области охраны окружающей среды охватывают все уровни персонала в рамках организации, имеют непрерывный характер и осуществляются на протяжении всей трудовой деятельности каждого работника.

В современных условиях развития необходимо не количество работников, а качество, высокий профессионализм с хорошей и устойчивой мотивацией.

Цапко А.В.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск. Беларусь
q140997@gmail.com

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ БЕЛАРУСИ И ИХ УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

The article consider questions of Republic of Belarus land resources, using of them, issues and ways of their solution.

Земельные ресурсы – это часть земельного фонда страны, которая пригодна для хозяйственного использования [1].

Они создают основу для сельскохозяйственного производства, ведения лесного хозяйства, а также для городской застройки, расселения сельского населения, размещения промышленных предприятий, транспортных коммуникаций и всех других видов наземной деятельности человека.

Почвенный покров Беларуси довольно сложный как по составу, так и по основным свойствам, всего выделено 11 типов почв. Под влиянием многих процессов почвообразования сформировались следующие типы почв:

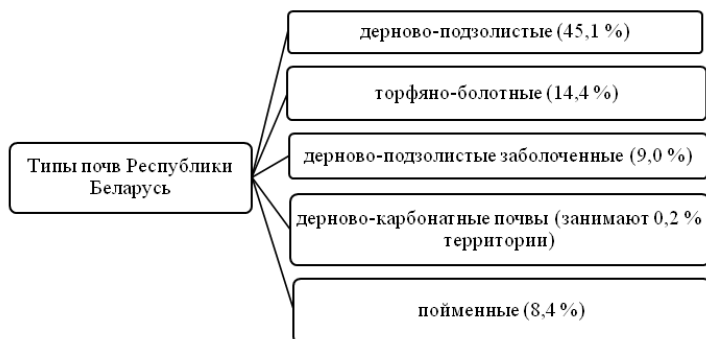


Рис.1. Типы почв Республики Беларусь

Земельный фонд Республики Беларусь – это площадь страны, составляющая 20759,6 тыс. га. В Европе по этому показателю Беларусь занимает 14-е место, следовательно, большинство европейских государств обладают гораздо меньшими земельными ресурсами. Земельный фонд страны распределялся следующим образом (по категориям землепользователей):

- сельскохозяйственные организации - 8661 тыс. га(41,7%);
- граждане - 1397 тыс. га (6,7 %);
- крестьянские (фермерские) хозяйства- 180тыс. га (0,9%);
- земли запаса и государственных лесохозяйственных организаций - 8490 тыс. га (40,9 %);
- прочие землепользователи - 2032 тыс. га (9,8 %) [2].

Наибольшие площади земельного фонда заняты сельскохозяйственными угодьями – это те участки земли, которые используются в сельскохозяйственном производстве. Они различаются по природным особенностям и сельскохозяйственному назначению. К основным категориям сельскохозяйственных угодий относятся: пашни, многолетние насаждения (сады, ягодники), залежи (пашни, не обрабатываемые в течение длительного времени), сенокосы и пастбища. В структуре земельного фонда Беларуси сельскохозяйственные земли занимают наибольшую площадь (9205 тыс. га, или 44,3 %), что свидетельствует о высокой степени сель-

скохозяйственной освоенности территории страны.

Особую ценность представляют пахотные земли (пашня), наиболее интенсивно эксплуатируемая часть земельных ресурсов, систематически обрабатываемая и используемая под посевы сельскохозяйственных культур. Пахотные земли Беларуси занимают 5761 тыс. га, распаханность территории достигает 28 %, или почти в 3 раза превышает среднемировые показатели и данные по странам СНГ в целом. За 1981-2002 гг. площадь пашни уменьшилась на 450,2 тыс. га (7,2 %), что было следствием, главным образом, исключения из оборота радиационно опасных земель, а также перевода пашни в другие виды сельскохозяйственных угодий. В итоге обеспеченность одного жителя Беларуси пашней сократилась с 0,64 до 0,58 га, что вдвое превышает среднемировые показатели [3].

Человечество за свою историю безвозвратно потеряло больше плодородных земель, чем их распахивается во всем мире, превратив когда-то продуктивные пахотные земли в пустыни, пустоши, болота, кустарниковые заросли, овраги. Многие безжизненные пустыни мира — это результат деятельности человека. Процесс этих безвозвратных потерь продолжается и сейчас.

Одной из основных причин ухудшения качества земельных ресурсов является эрозия почвы (от латинского *erosion* — разъедание). Под этим термином понимают разрушение верхних, наиболее плодородных горизонтов поверхностными водами и ветром. Водная эрозия представляет собой смыв почвы струйками и ручейками талой или ливневой воды. Неровности микрорельефа способствуют образованию промоин. При больших уклонах поверхности и на длинных склонах мельчайшие струйки сливаются в более крупные ручьи, и если их своевременно не заравнять, возникают овраги.

Заболачивание почв происходит в районах достаточного или избыточного увлажнения. Происходят и другие процессы, которые ведут к сокращению пахотных земель: отвод земель под застройку, промышленные предприятия, транспортные магистрали.

В Беларуси разрабатывается открытым способом около 300 месторождений строительных материалов, идет добыча калийной и поваренной соли. Обширные площа-

ди земель нарушены в результате промышленной добычи торфа. Нарушенные земли – больше всего их в Минской и Гомельской областях. Отработанные земли – на которых нарушен частично или полностью почвенный покров в связи с разработкой месторождений полезных ископаемых. Надобность в них у предприятий отпадает после завершения работ.

Загрязнение земель – это внесение химических загрязнителей в количествах и концентрациях, превышающих способность почвы к их разложению и снижающих ее плодородие. В больших масштабах происходит загрязнение почв:

- при открытых разработках полезных ископаемых;
- радиоактивными веществами;
- вследствие сельскохозяйственной деятельности, работы транспорта и коммунально-бытовых предприятий [4].

Можно выделить мероприятия по улучшению использования земельных ресурсов:

- ограничение влияния промышленности, строительства;
- улучшение земель в рамках самого сельского хозяйства;
- запрещение или ограничение рубки леса в эрозионно-опасных местах;
- соблюдение правил вспашки земель и сева на крутых склонах;
- регулирование стока, укрепление оврагов.

Библиографический список:

1. Оценка природных ресурсов: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям)» направления 1-26 02 02-04 «Менеджмент (недвижимости)» / А. В. Равино. – Минск: БГТУ, 2015. – 128 с.
2. Постановление Комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете Министров Республики Беларусь от 28 июля 2004 г. № 39.
3. Геолого-географический ресурс [Электронный ресурс] – URL: http://www.geoglobus.ru/info/review19/ter_industry_311.php.
4. Интернет-сообщество, посвященное конвенции ООН по борьбе с опустыниванием [Электронный ресурс] – URL: <http://www.minpriroda.gov.by/ru/convention-of-the-organization-ru/> (дата обращения: 25.02.2018).